仕様書

１．品　　目：超低温フリーザーの購入

２．数　　量：1式　(内訳)

１．超低温フリーザー本体

３．使用目的：

「脳イメージングを基軸としたタンパク質老化モデルの治療評価系の開発」研究を行うにあたり、モデル動物・細胞作成過程で採取する試料の保存、作成されたモデル動物の解析を目的とした試薬類、化合物類の保存を目的として、それら保存サンプルの化学的・物理的変化を制御しつつ保存する必要がある。これらのサンプルは、研究を行うにあたりもっとも重要な材料となるものであり、品質の保証された超低温槽において整理・保存されるべきものであり、その理由から本機器の入手は当該研究課題を推進する上で必要欠くべからざるものである。

以上の理由により本機器の購入を希望する。

４．納入期限：　平成 26 年 12 月 26 日

５．構造及び規格、性能又は特徴:

１．内容量が５００Ｌ以上であること。

２．外形寸法がＷ８００ｘＤ９００ｘＨ２０００mm以下であること。

３．冷媒はノンフロン冷媒（ＨＣ冷媒）であること。

４．断熱システムはＶＩＰ　ＰＬＵＳ（真空断熱材）と硬質発泡ポリウレタンを採用していること。

５．電源は三相２００Ｖであること。

６．専用の貯蔵ケースを完備すること。

６．その他:

1. 納入場所指定の位置までの搬入、据付、調整を行うこと。
2. 供給者は納品検収時に当該設備が仕様を満たしていることを確認すること。
3. 上記の装置本体の導入に際して、設置後に具体的な使用方法を使用者に説明すること。

６.その他

1. 納入場所指定の位置までの搬入、据付、調整を行うこと。
2. 供給者は納品検収時に当該設備が仕様を満たしていることを確認すること。
3. 上記の装置本体の導入に際して、設置後に具体的な使用方法を使用者に説明すること。
4. 取扱説明書一部を提出すること。
5. 製品の保証期間は、検査完了から１年間とすること。

７．納入場所：　放射線医学総合研究所　探索研究棟 4 階　顕微鏡室　N406

８．検査：搬入作業完了後、当所担当者が所定の要件を満たしたことの確認をもって検査合格とする。

所属部課名　分子神経イメージング研究プログラム
脳分子動態チーム　　サブリーダー　佐原　　成彦